

labellum	เลเบลลัม 1. สัตว: ปลาย labium ที่แผ่ออก พบในแมลงบางชนิด โดยเฉพาะพวกแมลงสองปีกที่มีปากแบบเลีย 2. พฤษ: กลีบดอกที่สามของวงกลีบดอกที่ขยายใหญ่กว่ากลีบดอกอื่น เช่น ในดอกกล้วยไม้
labia	เลเบีย พหูพจน์ของ labium
labial	เลเบียล (L. labialis) เกี่ยวข้อง หรือเป็นของริมฝีปาก หรือ labium
labile	เลไบล์ (L. labi - ร่อนถลา) ไม่อยู่กับที่ ไม่มั่นคง เคลื่อนง่าย ไม่คงตัว สามารถดัดแปลงได้ heat labile (thermolabile) ไม่ทนความร้อน คือเสียหายที่เมื่อถูกความร้อนสูงกว่าปกติ เช่น เอนไซม์ วิตามินซี
labium	เลเบียม (L. - ริมฝีปาก) 1. ริมฝีปาก หรือโครงสร้างคล้ายริมฝีปาก 2. สัตว: (1) ริมฝีปากล่างของแมลงหรือสัตว์พวกกิ้ง (2) แคมนอก (labia majora) และแคมใน (labia minora) ที่ขนานอยู่แต่ละข้างของช่องคลอด 3. พฤษ: ปากล่างของกลีบดอกที่วงกลีบดอกมีลักษณะเป็นสองริมฝีปาก เช่นพืชในวงศ์ Labiatae
labor	เลเบอร์ (L. - งาน) การคลอด ภาวะคลอด เป็นกระบวนการทางสรีรวิทยาที่ทำให้ทารกถูกขับออกมาจากมดลูก syn: childbirth, delivery, parturition.
labrum	เลบริม (L. - ริมฝีปาก) 1. ริมฝีปากบนของแมลง ตามปกติจะต่ออยู่ใต้ clypeus 2. ริมฝีปากบนของสัตว์พวกกิ้ง 3. ขอบนอกของช่องเปิดเปลือกหอยฝาเดียว 4. กระดูกอ่อนไฟโบร ที่อยู่บริเวณขอบของ acetabulum หรือช่อง glenoid
labyrinth	แลบิรินท์ (Gr. labyrinthos) 1. ทางเดิน ช่อง หรือ คลองที่วกวนทางออกหรือกลับไม่ได้ 2. กายวิภาค: ห่องหูชั้นใน ประกอบด้วยสองส่วนคือ oseus (bony) labyrinth และ membranous labyrinth bony labyrinth คือ oseus labyrinth membranous labyrinth โครงสร้างที่อยู่ภายใน oseus labyrinth ประกอบด้วย utricle และ saccule ของ vestibule (ซึ่งเป็นช่องเชื่อมระหว่างส่วน cochlear และ semicircu-

lar canal), cochlear duct 1 ท่อ และ semicircular duct 3 ท่อ

oseus labyrinth ประกอบด้วย vestibule, cochlear และ semicircular canal 3 อัน เชื่อมต่อดังจากซึ่งกันและกัน ทั้งหมดยื่นออกมาจากกระดูก temporal

labyrinthine แลบรินทีน 1. เกี่ยวข้องกับ labyrinth 2. มีลักษณะเป็นทางเดินวงวน เช่น เอนโดพลาสมิก เรทคิวลัมภายในไซโทพลาซึมของเซลล์ labyrinthine sense การรับรู้การทรงตัว

labirynthodont แลบรินโทดอนท์ ซากดึกดำบรรพ์ ของสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ อยู่ในอนุชั้น Stegocephalia ถือว่าเป็นบรรพบุรุษตามสายวิวัฒนาการของพวกสัตว์เลื้อย คลาน

lac แลค (L.) 1. น้านม 2. เรซินธรรมชาติที่ผลิตโดยแมลงหลายชนิด เช่น แมลงครึ่ง นำมาใช้ในอุตสาหกรรมสิ่งพิมพ์ น้ำมันชักเงา และ ลงรัก ดู lac insect

lace bug เลช บั๊ก แมลงปีกครึ่งอ่อนครึ่งแข็งวงศ์ Tingididae ลักษณะเด่นคือบนหลังมีลวดลายคล้ายผ้าลายจุด

lacerated แลเชเรเทด (L.lacerare - ฉีก) 1. ฉีกขาด หรือหักออกเป็นท่อนไม่เท่ากัน 2. รอยหยักไม่สม่ำเสมอที่ขอบเมื่อเกิดจากการฉีก เช่น ฉีกกระดาษหรือใบไม้

laceration แลเชเรชัน 1. ผลฉีกขาด หรือการฉีกขาด เช่น การคลอดบุตรทำให้เกิดแผลฉีกขาดของปากมดลูก 2. ในพวกดอกไม้ทะเล: คือวิธีการผสมพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศ โดยที่ส่วนตัวและส่วนหนวดสัมผัสฉีกออกไปเหลือส่วนฐานยึดกับซีสเตรทไว้แล้วทั้งสองส่วนงอกออกมาใหม่ (pedal laceration)

lace wing เลช วิง แมลงพวกแมลงข้างวงศ์ Chrysopidae ลักษณะเด่นคือ ปีกบางใหญ่ เส้นปีกมีลวดลายสวยงาม เช่น *Chrysopa oculata*

lachrymal แลโครมัล ดู lacrimal

lacinate แลชีเนท หยักแบบฟันเลื่อย มีขอบหยัก รอยหรือร่องลึก

lacinia แลชีเนีย 1. สัตว์: โครงสร้างอันในสุดที่ยื่นออกไปจาก stipe ของ maxilla ของพวกแมลง 2. พืช: ส่วนที่แคบของใบพืชที่ขอบใบหยักลึก

- lac insect** แลค อินเซคท์ แมลงในกลุ่มแมลงพวกครึ่งอยู่ในวงศ์ Coccidae โดยเฉพาะครึ่ง *Laccifer lacca* พบได้ทั่วไปในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ทำรังและกินเนื้อไม้หลายชนิด โดยเฉพาะที่เหล็กจะชอบที่สุด ด้วงเรซินออกมาเป็นปม ใช้ในอุตสาหกรรมทำขี้แลค
- lacrimal** แลโครมัล เกี่ยวกับหรือเป็นของน้ำตา
- lacrimal apparatus** แลโครมัล แอปพาราเรทส์ อวัยวะใช้สำหรับผลิตและหลั่งน้ำตา ประกอบด้วย lacrimal gland และท่อคัดหลั่ง, lacrimal canaliculi, lacrimal sac, และ nasolacrimal duct
- lacrimal canaliculus (duct) ท่อน้ำตา มีสองท่อ อยู่ส่วนบนและล่างของบริเวณม่านตา ทำหน้าที่ผลิต และหลั่งน้ำตาออกมาหล่อเลี้ยงด้านหน้าของลูกตาผ่านทางท่อเล็ก ๆ สั้น ๆ
- lacrimal reflex การหลั่งน้ำตาเพื่อตอบสนองต่อการกระตุ้นที่มีสิ่งรบกวนเปลือกหุ้มลูกตาด้านหน้า
- lacrimal sac ถุงน้ำตาอยู่ภายในร่องของ lacrimal bone ซึ่งอยู่ภายในเบ้าตาติดกับตี่งจมูก แล้วเปิดออกสู่ช่องจมูก ทำหน้าที่รับน้ำตาจาก lacrimal duct
- nasolacrimal duct เป็นท่อที่ต่อจากถุงน้ำตาทอดผ่านช่องภายในผนังข้างช่องจมูก แล้วเปิดออกสู่ช่องจมูก ทำหน้าที่ขับน้ำตาออกทางช่องจมูก
- lactase** แลกเทส (L.lac- น้านม + ase- เอนไซม์) เอนไซม์จากลำไส้ ทำหน้าที่สลาย น้ำตาลแลกโทสให้เป็นน้ำตาลเดกซ์โทรส และแกแลกโทส เป็นเอนไซม์ชนิดที่ต้องมีการกระตุ้นจากซีสเทอโรนจึงจะมีการหลั่งออกมา
- lactation** แลกเทชัน (L.lactation - ดูดนม) 1. การหลั่งน้ำนม 2. การดูดนม หรือระยะเวลาที่ทารก(ลูกอ่อน)จำเป็นต้องดูดน้ำนมจากแม่ ระยะเวลาในคนและสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมอื่นๆให้เลี้ยงลูกต่างกันออกไป
- lacteal** แลกทิล (L.lacteus - เป็นของน้ำนม) 1. เกี่ยวกับกับน้ำนม 2. กายวิภาค: (1) ท่อน้ำเหลืองฝอยภายใน villus ของผนังลำไส้ ทำหน้าที่รับรวบรวมอาหารที่ย่อยแล้ว และถูกดูดซึมผ่านเนื้อเยื่อผนังลำไส้ส่งต่อไปเข้าระบบหมุนเวียนน้ำเหลือง (2) ท่อน้ำเหลืองของลำไส้
- lactescense** แลกเทสเซนส์ (L.lactescere-กลายมาเป็นน้ำนม) 1. คล้ายน้ำนม 2. การผลิต หรือผลผลิตน้ำนม หรือของเหลวที่คล้ายน้ำนมเช่น latex

lactic acid แลกทิก แอซิด $\text{CH}_3\text{CHOHCOOH}$ เป็นกรดอินทรีย์ชั้นไม่มีสีเกิดจากการย่อยสลายน้ำตาลแลคโทสในนมด้วยแบคทีเรีย ทำให้เกิดนมเปรี้ยว ถ้าได้รับการปรับปรุงอย่างถูกวิธี ใช้เป็นอาหารเสริม เช่น โยเกิร์ต ในทางการแพทย์ใช้ทำลายตัวอสุจิ นอกจากนี้ยังพบกรดแลคทิกในกล้ามเนื้อ ซึ่งเป็นผลเนื่องมาจากกระบวนการเมแทบอลิซึมของกลูโคสที่ไม่สมบูรณ์ เพราะได้รับออกซิเจนไม่เพียงพอ

lacticemia แลกทิกซีเมีย (L.lac- น้านม + haima- เลือด) ภาวะมีกรดแลคทิกในเลือด

lactiferous แลกทิเฟอรัส (L.lac + ferre - มีอยู่) คัดหลัง และนำส่งน้านม หรือสารคล้ายน้านม เช่น lactiferous duct - ท่อนำส่งน้านม จากต่อมน้านมมาสู่หัวนม

lactocele แลกโทซีส (L.lac + Gr.kele - เนื้ออก) ก้อนซิสต์ในเต้านม เนื่องมาจาก ท่อน้านมอุดตัน

lactogenic แลกโทเจนิค (L.lac + Gr.gennan - ผลิต) เหนียวน้ำให้เกิดการหลั่งน้านม

lactogenic bacteria แบคทีเรียที่สามารถย่อยแลคโทสในนมได้

lactogenic hormone คือ prolactin เป็นฮอร์โมนที่ผลิตโดยต่อมใต้สมองส่วนหน้า ดู prolactin.

lactose แลกโทส $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$ น้ำตาลในนม เป็นไดแซ็กคาไรด์ ซึ่งถ้าถูกย่อยสลายด้วยน้ำได้กลูโคสและแกแลกโทส แบคทีเรียสามารถย่อยสลายแลคโทสได้กรดแลคทิก และกรดบิวทิริก

lacuna ลาคูนา (L.- หลุม) 1. แอ่ง หรือหลุมเล็กๆ ซึ่งเป็นที่อยู่ของเซลล์กระดูก 2. โพรง หรือช่องเล็กๆ ในกระดูกซึ่งเคยเป็นที่อยู่ของเซลล์กระดูกมาก่อน

ladybird beetle เลดีเบิร์ด บีทีล แมลงปีกแข็ง สีสด ขนาดเล็ก อยู่ในวงศ์ Coccinellidae เป็นพวกล่าเหยื่อทั้งตัวโตเต็มวัยและตัวอ่อน กินพวกเพลี้ยเป็นอาหารหลัก อีกชื่อหนึ่งคือ lady bug

lag แลก 1. ช่วงเวลาระหว่างการกระตุ้นกับการตอบสนอง 2. ระยะเวลาช่วงแรกของการปลูกเชื้อแบคทีเรียซึ่งมีการเจริญและเพิ่มจำนวนช้า

lagging strand เส้น DNA ที่ถูกสร้างขึ้นจากก่อนสั้นๆ ของ

- พอลีนิวคลีโอไทด์มาต่อกัน การที่เกดเส้นสั้นของพอลีนิวคลีโอไทด์มีสาเหตุมาจากกระบวนการสร้างถูกขัดจังหวะ
- lagena** แลเจนา (L.- ฟลาสด์) โครงสร้างคล้ายขวดแก้วเล็กๆ (diverticulum) บน succulus ของสัตว์ที่มีกระดูกสันหลังชั้นต่ำ เทียบได้กับ cochlear duct ในหูส่วนในของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
- lagomorph** แลกอมอร์ฟ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในอันดับ Lagomorpha เป็นสัตว์บกหูยาว หางสั้น กินพืชโดยใช้ฟันหน้าแทะและมีการขยับฟันไปมาอยู่ตลอดเวลา ต่างจากสัตว์ฟันแทะ (rodent) ที่ฟันแทะของขากรรไกรบนมี 2 คู่ ได้แก่ pika กระต่าย กระต่ายป่า
- lake** เลค (L.lacus - โพรง) โพรงเล็กๆ ที่มีช่องไหล
- laked** เลคเอด หมายถึง เม็ดเลือดช่วงที่มีการแตกทำลาย โดยที่ฮีโมโกลบินถูกปล่อยออกสู่ พลาสมา
- laking** เลคอิง การแตกของเม็ดเลือด
- Lamarckian theory** ลามาร์เคียน เซียร์ (Jean Baptiste Lamarck 1744 - 1829 นักธรรมชาติวิทยาชาวฝรั่งเศส) ทฤษฎีวิวัฒนาการของลามาร์คกล่าวว่า การเปลี่ยนแปลงทางวิวัฒนาการ เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม สิ่งมีชีวิตจำเป็นต้องปรับตัว เข้ากับสภาพแวดล้อม อวัยวะใดที่จำเป็นต่อชีวิตจะถูกพัฒนาให้ดีขึ้น อวัยวะใดที่น้อยจะเสื่อมถอยลง ลักษณะที่เปลี่ยนเหล่านี้ จะถูกถ่ายทอดมาสู่ชั่วรุ่นหลัง ทฤษฎีของลามาร์คในยุคนั้นไม่มีการทดลองเพื่อพิสูจน์ให้เห็นจริง จึงยังไม่เป็นที่ยอมรับ
- lamb** แลมบ์ (AS.) ลูกแกะ
- lambda** แลมบ์ดา (Gr.) 1. อักษรในภาษากรีกเขียนว่า อาจใช้อักษร L และ l แทนได้ 2. จุดหรือมุมที่เป็นรอยต่อของ lambdoid และ sagittal suture
- lambda phage** แลมบ์ดา ฟาจ ไวรัสของแบคทีเรียชนิดหนึ่ง ซึ่งใช้สำหรับงานวิจัยทางด้านพันธุโมเลกุล และพันธุวิศวกรรม
- lambdoid** แลมบ์ดอยด์ (Gr.lambda + L.eidos - รูปร่าง) รูปร่างคล้ายอักษรแลมดา
- lambdoid suture รอยต่อระหว่างกระดูก occipital และกระดูก parietal 2 แผ่น

lamblia	แลมเบลีย (Wilhelm D. Lambl อายุรแพทย์ชาวโบฮีเมีย 1824 - 1895) ชื่อสกุลของโปรโตซัวพวกแฟลเจลเลตที่เป็นปรสิตอยู่ในลำไส้ โดยเฉพาะส่วน duodenum ทำให้เกิดอาการคล้ายโรคบิด อุจจาระมี มูกและไขมัน สาเหตุคือ <i>Lamblia intestinalis</i> syn: <i>Giardia lamblia</i>
lame	เลม (AS) อาการเปลี่ยน โดยเฉพาะที่ขาและเท้า อาจใช้กับสภาวะ อ่อนแอหรือเจ็บปวดของร่างกายส่วนอื่น เช่น lame back - ปวดหลัง
lamella	ลามลลา (L.- แผ่นเล็กๆ) 1. ชั้นบาง หรือแผ่นบาง 2. สัตว์: (1) ชั้นบางของเหงือกในหอยสองฝา (2) ชั้นบางของกระดูกที่ล้อม รอบ haversian canal 3. พืช: (1) ครีบที่อยู่ส่วนล่างของร่ม เห็ด (2) ชั้นบางที่พับซ้อนกันภายในคลอโรพลาสต์ (3) ผนังบางแรก เริ่ม(middle lamella) ที่กั้นโปรโตพลาสต์ช่วงแรกของการแบ่งเซลล์
lamellibranch	ลามลลิแบรินธ์ หอยสองฝา อยู่ในชั้น Pelecypoda (Bivalvia)
lamellipodia	ลามลลิโพเดีย เยื่อหุ้มเซลล์ที่ยื่นออกไป ลักษณะเป็นแผ่นบาง เป็น คุณสมบัติอย่างหนึ่งของเซลล์ที่เคลื่อนที่ได้ โดยเฉพาะเซลล์ที่ได้จากการ เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เช่น fibroblast, HeLa's cell
lamina	ลามินา (L.) 1. แผ่นแบน 2. ภายวิภาค: กระดูกแผ่นแบน เช่น ส่วนที่เป็นหลังคาของ neural arch 3. พืช: (1) แผ่นใบ (2) thallus ส่วนที่แผ่ออกเป็นแผ่นแบน เช่น สาหร่ายใบพาย(kelp)
lammergeier	แลมเมอร์ไกเออร์ นกแร้งเครา(<i>Gypaetus barbatus</i>) พบใน ยุโรป วงศ์ Accipitridae ดู bone breaker
lamprey	แลมเปรย์ พวกปลาปากกลม ไม่มีขากรรไกร อยู่ในชั้น Marsipobranchii เช่น ปลาปากกลมทะเล(<i>Petromyzon marinus</i>) ติดไปกับห้องอับเฉาเรือเดินสมุทรที่เข้าไปในทะเลสาบทั้ง 5 ของอเมริกา จนเป็นศัตรูต่อปลาท้องถิ่น เพราะเป็นปรสิตภายนอกดูดเลือดปลาชนิดอื่น
lamp shell	แลมพ์ เชลล์ พวกหอยปากเปิด ไม่ใช่หอยที่แท้จริง แต่ลักษณะทั่วไป คล้ายหอย อยู่ในไฟลัม Brachiopoda
lanate	แลเนท ปกคลุมด้วยขนยาวละเอียด หรือขนนุ่มแบบขนแกะ
lancelet	แลนซเลท สัตว์มีกระดูกสันหลังแรกเริ่ม รูปร่างคล้ายหอย มีโนโทคอร์ดตลอดชีวิต อยู่ในทะเล อยู่ในอนุไฟลัม Cephalochordata syn: amphioxus

lanceolate	แลนซีอแลท ปลายแหลม รูปคล้ายหอก
lancet	แลนเซท (L.lancea - หอก) มีดผ่าตัดรูปร่างคล้ายหอกมีคมทั้งสองด้าน
land bridge	แลนดฺ บริดจ์ พื้นผิวโลกที่เคยเป็นเขตเชื่อมต่อระหว่างแผ่นดินใหญ่สองผืน แต่ปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงของผิวโลกทำให้แผ่นดินใหญ่สองผืนถูกกั้นด้วยน้ำ
land locked	แลนดฺ ลอคคฺ ถูกจำกัดให้อยู่เฉพาะในน้ำจืด ออกสู่ทะเลไม่ได้เนื่องจากมีสิ่งใดสิ่งหนึ่งมากั้น หมายถึงปลาบางชนิด
languet	แลงเกต โครงสร้างใน tunicate ซึ่งเป็นสัตว์มีกระดูกสันหลังแรกเริ่มพวกหนึ่ง ลักษณะเป็นเส้นใยเล็กๆ จำนวนมากยื่นออกจากแถบเหนือเหงือกเข้าไปในช่องเหงือก
langur	แลงเกอร์ ค่าง เป็นสัตว์พวกลิง อยู่ในสกุล <i>Presbites</i> อาศัยอยู่บนต้นไม้ในป่าเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในอินเดียถือเป็นสัตว์ศักดิ์สิทธิ์ ปัจจุบันค่างเป็นสัตว์เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ เพราะป่าถูกทำลาย และถูกมนุษย์ล่าจากความเชื่อผิดๆ ที่ว่าเลือดค่างเพิ่มพลังทางเพศ
lanolin	ลาโนลิน (L.lana - ขนสัตว์) สารทำให้บริสุทธิ์จากขนแกะลักษณะคล้ายไขมัน ใช้เป็นสารพืชมสำหรับผสมยาประเภทครีมใช้ทาผิวหนัง
lanugo	ลานูโก (L.lana - ขนสัตว์) 1. ขนอ่อนที่ปกคลุมร่างกาย 2. ขนอ่อนละเอียดที่ปกคลุมทารก เมื่อคลอดแล้วจะหลุดออกไป ถ้าทารกคลอดก่อนกำหนดจะเห็นได้ชัด
lapis	เลพิส (L.) ก้อนหิน
lapillus	เลพิลลิส ก้อนสารประกอบแคลเซียมใน utricle(หูส่วนใน) ของปลา เป็นอวัยวะช่วยรับความรู้สึกการทรงตัว
lappet	แลปเพท 1. โครงสร้างที่พับซ้อนบริเวณขอบส่วนที่เป็นร่างกายของสัตว์พวกแมงกะพรุน 2. ในสัตว์พวกปลับปลิงทะเลเป็นแผ่นเคลือบไหวได้ทำหน้าที่เป็นขอบของร่อง ambulacral 3. ปีกชี: เหนียง(wattle) คือโครงสร้างที่ยื่นลงมาจากส่วนล่างของปากนก
lark	ลาร์ค นกขนาดเล็กมาก ทำรังบนกอหญ้าตามพื้นดิน ร้องเสียงไพเราะอยู่ในวงศ์ Alaudidae พบได้ทั่วไปบริเวณทุ่งโล่ง อยู่เป็นฝูงใหญ่ ในไทยพบ 2 สกุล 3 ชนิด เช่น นกจาบผนเสียงสวรรค์(oriental sky lark - <i>Alanda gulgula</i>)

- larva** ลาร์วา (L.- ด้ หน้ากาก) 1. คำทั่วไปใช้เรียกตัวอ่อนของสัตว์ที่รูปร่างไม่เหมือนพ่อแม่ 2. ก็ฎ: ตัวอ่อนลักษณะคล้ายหนอน ซึ่งเจาะออกมาจากไข่ กินอาหารแล้วมีการเจริญเปลี่ยนแปลงรูปร่างจนสมบูรณ์เป็นตัวเต็มวัย มีชื่อเรียกต่างกันขึ้นกับชนิดของแมลง เช่น caterpillar- ตัวอ่อนของพวกผีเสื้อ maggot - ตัวอ่อนของพวกแมลงวัน grub - ตัวอ่อนของพวกแมลงปีกแข็ง wiggler - ตัวอ่อนของพวกยุง หรือ ไข่ปะขาวที่เคลื่อน ที่ด้วยการปิดตัวไปมา
- larva migrans** ลาร์วา ไมแกรนส์ อาการที่เกิดจากตัวอ่อนระยะติดต่อกของเนมาโทดปรสิต หรือ แมลงปรสิตของสัตว์เข้าสู่คนโดยบังเอิญ ทำให้ตัวอ่อนเดินทางไปสู่ตำแหน่งปกติที่จะเจริญเป็นตัวปรสิตเต็มวัยไม่ได้ มักเดินทางผ่านเนื้อเยื่อเกี่ยวพันไปร้งบางเช่น สาเหตุมาจากพยาธิปากขอของสุนัขและแมว (*Ancylostoma braziliense*) syn: creeping eruption, sandworm disease
- visceral larva migrans สาเหตุมาจากตัวอ่อนระยะติดต่อกของเนมาโทดที่เป็นปรสิตของสัตว์เข้าสู่คนโดยบังเอิญแล้วเดินทางเข้าสู่อวัยวะภายใน มักพบในเด็ก เช่น พยาธิไส้เดือนของสุนัข (*Toxocara canis*) ไข่ที่มีตัวอ่อนติดตามขนจะเข้าปากเด็กโดยบังเอิญ เมื่อตัวอ่อนเดินทางผ่านอวัยวะใดก็จะทำให้เกิด อาการอักเสบขึ้น
- larviparous** ลาร์วีพาริส ออกลูกมาเป็นตัวอ่อน เป็นรูปแบบหนึ่งของการเจริญพันธุ์ที่ออกลูกมาเป็นตัวไม่ไข่ไข่ เช่น blowfly
- laryngeal** ลาริงจีล (Gr.larynx - กล่องเสียง) เกี่ยวข้อง หรือเป็นของ กล่องเสียง
- larynx** ลาริงซ์ กล่องเสียง อวัยวะทำให้เกิดเสียง พบได้ตั้งแต่สัตว์พวกครึ่งบกครึ่งน้ำขึ้นมาจากสัตว์เลื้อยคลานด้วยนม อยู่ที่ส่วนต้นของหลอดลมคอ ใกล้กับส่วนที่จะเปิดออกสู่ช่องปาก ในเพศชายจะเห็นจากภายนอกได้ชัดคือ บริเวณลูกกระเดือก ภายในกล่องเสียงมีสายเสียงซึ่งเป็นกล้ามเนื้อเสริมกระดูกอ่อน เมื่อมีลมผ่าน ทำให้เกิดเสียงได้
- lasso cell** แลสโซ เซลล์ ดู colloblast.
- latent** เลเทนท์ (L.late - ช่อนเร้น) 1. แฝง 2. เงียบ ไม่มีฤทธิ์
- latent period** เลเทนท์ พีเรียด ระยะแฝง 1. ใ้กับช่วงเวลาที่มีการกระตุ้นจนถึงเวลาที่มีการตอบสนอง 2. เมื่อสัมผัสสิ่งจนถึงเวลาที่ปรากฏผล

- ของการถูกรังสี 3. เมื่อมีการติดเชื่อไปจนถึงเวลาที่ปรากฏอาการ
- lateral** แลเทรัล (L.latus, later - ข้าง) 1. สัตว: เกี่ยวข้อง เป็นของ หรือตรงไปสู่ด้านข้าง ออกไปจากเส้นกลางหรือแนวกลาง 2. พฤษ: เกี่ยวข้อง ตรงไปยัง หรือเกิดขึ้นที่ด้านข้างของโครงสร้าง ออกไปจากแกนกลาง
- lateral line** แลเทรัล ไลน์ เส้นข้างลำตัว เป็นแนวจางๆ ทอดจากส่วนหัวไปยังหางผ่านสองข้างของลำตัว พบได้ในสัตว์มีกระดูกสันหลังที่อยู่ในน้ำโดยเฉพาะพวกปลา ภายใต้อันข้างลำตัวจะมีท่อ lateral line canal ซึ่งติดต่อถึงกันได้ทางรูเล็กๆ ทั่วตลอดความยาวของเส้นข้างลำตัว ใช้ประโยชน์ในการรับรู้ทิศทางของกระแส น้ำ
- lateral line system** แลเทรัล ไลน์ ซิสเต็ม ระบบของอวัยวะรับความรู้สึกในพวกปลาปากกลม ปลาและสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำที่ใช้ชีวิตส่วนใหญ่ในน้ำ อยู่ใน lateral line canal มีเซลล์ประสาท neuromast ซึ่งไวต่อแรงสั่นสะเทือนและแรงกดดัน
- laterigrade** แลเทริเกรด ลักษณะการเดินหรือวิ่งในทิศทางด้านข้างของลำตัว เช่นในพวกปู
- laughing jackass** ลัฟวิง แจกาส *Dacelo novaeguineae* หรือ *D. gigas* เป็นพวกนกกินปลาขนาดใหญ่ของออสเตรเลียวงศ์เดียวกันกับนกกระเต็น (Alcedinidae) ลักษณะเสียงร้องหัวลิก
- laughing thrus** ลัฟวิง ทริซ นกวงศ์เดียวกันกับนกกินแมลง (Timaliidae) จะงอยปากตรงแข็งแรง ปีกสั้น หางยาว หากินตามพื้นดิน มักส่งเสียงร้องเป็นประจำ ในไทยพบ 9 ชนิดในสกุลเดียวกัน เช่น นกกระจ่างหัวหงอก (white-crested laughing thrush - *Garrulax leucolophus*)
- Laurer's canal** ลอเรอร์'ส คะนันัล โครงสร้างในพวกพยาธิใบไม้ เป็นท่อยื่นออกไปจากท่อน้ำไข่ไป ส่วนบนของลำตัวและปลายต้น แต่ถ้าปลายเปิดออกสู่ภายนอกได้ อาจทำหน้าที่ คล้ายช่องคลอด
- lax** แลกซ์ (L.laxus - ถดถอย) 1. ไม่มีความตึง 2. หลวม ความคุมยาก มักอ้างถึงการเคลื่อนไหวของกระเพาะอาหารและลำไส้
- laxative** แลกเซทิฟ (L.laxare - ทำให้หลวม) ยาระบาย
- laxative diet** แลกเซทิฟ ไดเอท อาหารช่วยระบายท้อง ได้แก่ ผลไม้สด น้ำส้ม

- คั้น น้ำลูกเกต ลูกพรุน หน่อไม้ฝรั่ง กะหล่ำดอก ผักขมฝรั่ง มะเขือเทศ
มะเดื่อ เนยเหลว มันเทศ ข้าวโพดหวาน ถั่ว แครอท ลูกนัทชนิดต่างๆ
ข้าว และยีสต์
- layer แลย์เออร์ (ME. leyer) 1. ชั้น หรือโครงสร้างที่เป็นแผ่นบางแต่มีความหนาสม่ำเสมอ เช่น ชั้นของเซลล์ 2. กิ่งก้านของพืชที่เจริญเป็นชั้นๆ เช่น ต้นहुกวาง 3. นกซึ่งวางไข่
- leaching ลีชอิง (AS. leccian - ทำให้เปียก) 1. การสกัดสารออกจากของผสมโดยใช้ตัวทำละลาย ทำให้สารที่ต้องการละลายออกมา 2. นิเวศ: การชะละลาย เป็นกระบวนการที่แร่ธาตุและสารอินทรีย์ในดิน ถูกชะละลายปนไปกับน้ำ ทำให้ความอุดมสมบูรณ์ของดินลดลง
- lead ลีด (AS. laedan - นำทาง) เส้นบันทึกลิ้นไฟฟ้าของหัวใจ
- leading strand ลีดอิง สแตรนด์ เป็น DNA ที่สร้างขึ้นตามปกติอย่างต่อเนื่องจากเส้นแม่พิมพ์รูปสี่เหลี่ยม comp: lagging strand
- leaf beetle ลีฟ บีเทิล แมลงปีกแข็งวงศ์ Chrysomelidae เช่น แมลงเต่ากินมันฝรั่งและแตงกวา
- leaf bird ลีฟ เบิร์ด นกขนาดเล็ก จะงอยปากเรียวโค้งเล็กน้อย ความยาวปากเท่ากับความยาวของหัว แข็งสีบ อยู่ในวงศ์ Chloropecidae วงศ์เดียวกันกับนกขมิ้น (บางตำราแยกลีฟเบิร์ดออกไปอยู่ในวงศ์ Irenidae) ในไทยพบสกุลเดียว 5 ชนิด เช่น นกเขียวก้านตองหน้าผากสีทอง (golden-fronted leafbird - *Chloropsis aurifrons*)
- leaf bug ลีฟ บัก แมลงปีกครึ่งอ่อนครึ่งแข็ง ปากเป็นแบบปากดูด อยู่ในวงศ์ Miridae ได้แก่พวกมวนที่ดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชจึงเรียกว่า plant bug เช่น tarnished plant bug, apple red bug และ garden fleahopper
- leaf chafer ลีฟ เชเฟอร์ แมลงปีกแข็งวงศ์ Scarabacidae วงศ์เดียวกันกับแมลงขี้ควาย กินทุกส่วนของพืชชนิดต่างๆเป็นอาหาร เช่น rose chafer แมลงเต่าญี่ปุ่น
- leaf-cutter bee ลีฟคัทเทอร์ บี ผึ้งวงศ์ Megachilidae ซึ่งกัดใบไม้เป็นแผ่นวงกลมใช้ปูรัง
- leaf-cutter ant ลีฟคัทเทอร์ แอนท์ มดเขตร้อนชื้นสกุล *Atta* ซึ่งสะสมใบไม้ไว้ในรังเพื่อเพาะเลี้ยงเชื้อรา แล้วจึงใช้เชื้อราเป็นอาหาร

- leafhopper** ลีฟ ฮอปเปอร์ แมลงขนาดเล็ก วงศ์ Cicadellidae วงศ์เดียวกันกับพวกเรไร ตู่น้ำเลี้ยงพืชเป็นอาหาร หลายชนิดเป็นแมลงศัตรูพืชที่ร้ายแรง
- leafminer** ลีฟไมเนอร์ แมลงที่มีนิสัยวางไข่ไว้ที่ใบพืช เพื่อให้ตัวอ่อนเจาะกินเนื้อเยื่อพืชที่อยู่ระหว่างผิวใบบนและล่าง ทำให้เกิดทางเดินคดเคี้ยวอยู่ภายในใบ มีหลายชนิดในหลายอันดับ เช่น ผีเสื้อกลางคืนบางชนิดในวงศ์ Gracilariidae นอกจากนี้ยังมีพวกแมลงสองปีกและแมลงปีกครึ่งอ่อนครึ่งแข็งบางชนิด
- leaf roller** ลีฟรอลเลอร์ ผีเสื้อหลายชนิดในวงศ์ Olethreutidae และวงศ์ Tortricidae ซึ่งตัวอ่อนจะกินใบพืชพร้อมทั้งม้วนใบเพื่อจะซ่อนระยะที่เป็นดักแด้ไว้ภายใน
- leaftier** ลีฟไทเออร์ แมลงที่พับใบเข้าหากันและกินผิวด้านในที่ถูกพับเข้าไปเช่นแมลงพับกินใบเซเลรี
- lean** ลีน (AS.hlaene - ไม่มีเนื้อ) 1. พอมบาง ไม่มีไขมัน เนื้อน้อย ชาติคุณภาพและปริมาณ 2. เอียง ไม่อยู่ในแนวตั้งฉาก
- leather** เลเทอร์ หนังสัตว์ที่ได้รับการฟอกย้อมแล้ว พร้อมทั้งจะใช้ประโยชน์ได้
- leatherback turtle** เลเทอร์แบค เทอร์เทิล เต่าทะเลขนาดใหญ่ที่สุด (*Dermochelys coriacea*) กระดองเรียบเป็นเงาคัล้ายหนังสัตว์
- leatherjacket** เลเทอร์แจคเคต 1. ตัวอ่อนของแมลง crane fly 2. ปลา carangid (*Oligoplites saurus*) อยู่ในน้ำจืดหรือน้ำกร่อย
- lecithin** เลซิทีน (Gr.lekithos - ไข่แดง) สารประกอบฟอสโฟลิพิดที่มีโคลีนเป็นองค์ประกอบ พบได้ในเซลล์สัตว์และพืชโดยเฉพาะไข่แดงและเนื้อเยื่อประสาท เมื่อนำมาย่อยสลายด้วยน้ำจะได้โคลีน กรดสเทียริก กรดฟอสฟอริกและกลีเซอรอล
- lectin** เลคติน (L.legere - เลือก) โปรตีนชนิดหนึ่ง พบครั้งแรกในเมล็ดพืช มีคุณสมบัติที่จะพันธะกับคาร์โบไฮเดรตได้ สามารถจับกับกับเลือด โดยจับกับส่วนที่เป็นน้ำตาลที่เชื่อมกับเซลล์ ปัจจุบันสกัดได้จากสิ่งมีชีวิตหลายชนิด เช่น รา สาหร่าย หอย ปูและปลา แต่ละชนิดมีคุณสมบัติต่างกันออกไป
- leech** ลีช (AS.laece) ปลิง หนอนตัวกลมในชั้น Hirudinea เป็นปรสิตของคนและสัตว์โดยการเกาะดูดเลือด เนื่องจากมี hirudin ซึ่งป้องกัน

- กันไม่ให้เลือดจับก้อน ในสมัยโบราณใช้ปลิง *Hirudo medicinalis* ดูดเลือดเพื่อการรักษาไข้ หรือ อาการ แรงแต้นโลหิตสูง
- leg เลก (ME) ขาในสัตว์สองขา คือ ulyang คู้หลังทำหน้าที่ค้ำจุนหรือเดิน หรือวิ่ง ในพวกสัตว์สี่ขา หมายถึง ulyang คู้ทั้งคู้หน้าและหลัง ในคนหมายถึง ส่วนที่อยู่ระหว่างหัวเข่าและข้อเท้า คือ ขาท่อนปลาย
- leishmaniasis ไลซ์เมนิเอซิส โรคในคนและสัตว์ที่เกิดจากการติดเชื้อโปรโตซัว พวกแฟลเจลเลต สกุล *Leishmania* โดยเชื้ออยู่ในรูป amastigote ที่ขึ้นหนัง ทำให้เกิดโรคที่เรียกว่า oriental boil ถ้าอยู่ที่ช่องจมูก และหลอดอาหาร ทำให้เกิดโรคที่เรียกว่า kala azar แผลงพาหะ เป็นพวก sand fly (*Phlebotomus*) มากัดผู้ป่วย เชื้อเปลี่ยนรูปเป็น ระยะติดต่อคือ epimastigote พร้อมทั้งจะกระจายสู่โฮสต์ใหม่ต่อไป
- Leishmania braziliensis* สาเหตุของการเกิดโรค american leishmaniasis
- Leishmania donovani* สาเหตุของการเกิดโรค kala azar (visceral leishmaniasis)
- Leishmania tropica* สาเหตุของการเกิดโรค oriental sore (cutaneous leishmaniasis)
- lelwel เลลเวล สัตว์คล้ายกวางขนาดใหญ่ (*Alcelaphus lelwel*) เป็น สัตว์ประจำถิ่นของแอฟริกา อีกชื่อหนึ่งคือ hartebeest
- lemming เลมมิง สัตว์ฟันแทะชนิดหนึ่งในแถบอาร์คติก ลักษณะคล้ายหนูแฮมสเตอร์ อยู่ในสกุล *Lemmus* และ *Dicrostonyx* เป็นสัตว์อพยพครั้งละจำนวนมาก เมื่ออาหารขาดแคลนมักพากันไปกระโดดทะเลตาย
- lemniscus เลมนิสคัส (Gr. lemniskos - ริบบิ้น) 1. แถบเส้นใยประสาทในสมองส่วน medulla และ pons 2. โครงสร้างเป็นต่อมมีอยู่ 1 คู่ อยู่ในสัตว์พวกตัวจิ๊ด (*Acanthocephala*)
- lemur ลีเมอร์ สัตว์พวกลิงแรกเริ่มพวกหนึ่งอยู่ในอันดับ Lemuroidea อาศัยอยู่บนต้นไม้ ชอบอยู่โดดเดี่ยว หากินกลางคืน ส่วนใหญ่อยู่ในเกาะ มาดากัสการ์ และเกาะใกล้เคียง ในไทยและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ถือเป็นสัตว์ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ ส่วนใหญ่อยู่ในสกุล *Lemur*
- lenitic เลนิติก คือ lentic
- lens เลนส์ (L.- เมล็ดแก้วเลนทิล) 1. แก้ว หรือสารโปร่งใสที่ผิววนอก
- ZO (S)

สองข้างโป่งออก หรือเว้าเข้า เพื่อให้แสงที่ผ่านเข้าสู่จุดโฟกัส 2.
 สัตว์: (1) เลนส์ลูกตา เป็นโครงสร้างนูนตอกสองข้างโป่งใส เมื่อ
 แสงผ่านจะไปโฟกัสที่จอตา เช่น crystalline lens ของสัตว์ที่มี
 กระจกสันหลัง (2) โครงสร้างที่เทียบได้กับลูกตา เช่น ตาของสัตว์
 พวกปลาหมึก

- lentic** เลนทิก แหล่งน้ำนิ่ง ได้แก่ น้ำในแผ่นดินใหญ่ เช่น ทะเลสาบปิด บ่อ
 ที่และ
- lenticular** เลนทิกิวลาร์ 1. กายวิภาค: มีรูปร่างคล้ายเลนส์ลูกตา 2. พฤษภ:
 มีลักษณะคล้ายเมล็ดถั่ว lentil
- leopard** เลปเคิร์ด เสือดาว (*Felis pardus*) เป็นเสือขนาดใหญ่ มีจุดตาม
 ตัว ขึ้นต้นไม่ได้ พบได้ทั้งในเอเชียและแอฟริกา บางครั้งสีขนอาจเป็นสี
 ดำ syn: panther
- leper** เลเพอร์ (Gr. lepros - เป็นเกล็ด) ผู้ป่วยด้วยโรคเรื้อน
- lepto-** เลปโต- (Gr. lepis-เกล็ด) คำนำหน้าคำอื่นเพื่อบ่งชี้ความหมาย
 ว่า แผ่นบางเบา หรือเกล็ด
- lepidopteran** เลปติคอปเทราน แมลงผีเสื้อ อยู่ในอันดับ Lepidoptera ลักษณะ
 เด่นคือ ปีกทั้งสองคู่คลุมด้วยเกล็ดซ้อนกัน ทำให้มีลวดลายสวยงาม ปาก
 เป็นแบบดูด มีการเจริญเปลี่ยนแปลงรูปร่างสมบูรณ์ ตัวอ่อนเรียก cat-
 erpillar ได้แก่ พวกผีเสื้อ และ skipper
- lepidotrichia** เลพิคทริเคีย ครีบปลากระดูกแข็งที่เส้นครีบต่อกันเป็นข้อๆ และ
 เคลื่อนไหวได้
- leporid** เลเพอริค สัตว์ฟันแทะวงศ์ Leporidae ได้แก่พวก กระต่าย และกระ
 ต่ายป่า ดู Lagomorph
- leptocephalus** เลปโทเซฟาลัส ตัวอ่อนของปลาไหลน้ำจืดสกุล *Anguilla* เป็น
 ระยะที่เพิ่งออกจากไข่ ซึ่งแม่ไปออกไข่ในน้ำเค็ม ดู anadromous,
 catadromous
- leptotene** เลปโททีน ระยะย่อยแรกในระยะโพรเฟสของการแบ่งเซลล์แบบไม-
 ทอทีส โครโมโซมเป็นเส้นยาวเรียว
- lesbian** เลสเบียน (Gr. lesbios- เกี่ยวข้องกับเกาะ Lesbos) 1. เกี่ยว
 ท้องกับ lesbianism คือมีความต้องการทางเพศเฉพาะในหมู่สตรี
 2. สตรีที่มีเพศสัมพันธ์กัน

lesion	ลีสัน (L. laesio - บาดแผล) 1. บริเวณรอบเนื้อเยื่อที่เกิดพยาธิสภาพ 2. การบาดเจ็บ หรือบาดแผล
lethal	ลีสัล (Gr. lethe - ช่างลืม) ถึงตาย ตาย เกี่ยวข้องกับหรือสาเหตุของการตาย
lethal gene	ลีสัล ยีน เป็นยีนที่เมื่อเข้าคู่กับคู่ของตัวเองและสามารถแสดงลักษณะของตัวเองออกมา จะทำให้สิ่งมีชีวิตที่มียีนนั้นตาย เรียกอีกชื่อว่า lethal factor
leucine	ลิวซีน (Gr. leukos - ขาว) $C_6H_{11}O_2N$ กรดอะมิโนที่พบได้ทั่วไปในเนื้อเยื่อ ถือเป็นกรดอะมิโนที่จำเป็นต้องกินเข้าไป เพื่อใช้ในกระบวนการเมแทบอลิซึมของโปรตีน
leuconoid	ลิวคอนอยด์ เกี่ยวข้องกับชนิดหนึ่งของระบบทางผ่านของน้ำเข้าออกตัวพองน้ำ ประกอบด้วยทางผ่านที่มีสาขาแยกออกไปซับซ้อน ดู rhagon
leukemia	ลิวคีเมีย (Gr. leukos- ขาว + haima- เลือด) มะเร็งของเม็ดโลหิตขาว ยังไม่ทราบสาเหตุที่แน่ชัด เกิดจากความผิดปกติของเนื้อเยื่อที่ผลิตเม็ดเลือดขาว คือ ไชโครดุก ม้าม และต่อมน้ำเหลือง ผลิตเม็ดเลือดขาวที่เจริญไม่เต็มที่ออกมาจำนวนมากและรวดเร็ว อาการอาจเจ็บปวดลิ้นหรือเรื้อรังและทำให้เกิดอาการแทรกซ้อนอื่นๆ ถึงขั้นเสียชีวิต
leukoblast	ลิวโคบลาสต์ เซลล์ที่เป็นต้นกำเนิดของเม็ดเลือดขาว
leukocyte	ลิวโคไซต์ (Gr. leukos- ขาว + kytos- เซลล์) เม็ดโลหิตขาว แบ่งเป็น 2 กลุ่มคือ granulocyte พวกที่มีแกรนูลอยู่ในไซโทพลาซึม และ agranulocyte พวกที่ไม่มีแกรนูล ในแต่ละกลุ่มมีการแบ่งย่อยลงไปตามลักษณะของการติดสี syn: leucocyte
leukocytosis	ลิวโคไซโทซิส สภาวะที่มีเม็ดเลือดขาวในเลือดมากกว่าปกติคือ เกิน 10,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตรสาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการติดเชื้อ
leveret	เลเวเวท ลูกกระต่ายและกระต่ายป่าช่วงอายุ 1 ปีหลังคลอด
levorotatory	เลโวโรเททอรี เกี่ยวข้องกับการหมุน หรือหมุนกลับจากซ้าย(ทวนเข็มนาฬิกา) ใช้กับระนาบของแสงโพลาไรซ์
levulose	เลวูโลส $C_6H_{12}O_6$ น้ำตาลเฮกโซสชนิดหนึ่ง ซึ่งเป็นคีโทซูการ์ เมื่อส่องดูด้วยกล้อง จะหมุนระนาบของแสงโพลาไรซ์ทางทิศทวนเข็มนาฬิกา พบในน้ำผลไม้ และน้ำผึ้ง
leydig cell	เลย์ดิก เซลล์ ดู interstitial cell of Leydig

lice	ไลต์ พหูพจน์ของ louse
lichen	ไลเคน (Gr. leichen) 1. สิ่งมีชีวิตที่อยู่ร่วมกันแบบพึ่งพาระหว่างสาหร่ายกับฟังไจ ถือเป็นสิ่งมีชีวิตที่เป็นผู้บุกเบิกในสภาพแวดล้อมที่สิ่งมีชีวิตอื่นเจริญอยู่ไม่ได้ เช่นบนก้อนหิน เปลือกไม้ ลักษณะอาจเป็นแผ่นบาง หรือหนามิชอบ หรือเป็นเส้นฝอยขึ้นอยู่กับชนิดของฟังไจ สีอาจเป็นสีฟ้า สีเขียว หรือแดง ขึ้นอยู่กับ ชนิดของสาหร่าย 2. แพทย์: โรคผิวหนัง
life	ไลฟ์ (AS) 1. สภาวะการมีชีวิต โดยถือการมีกระบวนการเมแทบอลิซึม 2. ช่วงเวลานับตั้งแต่เกิดจนถึงตาย ในทางชีววิทยา นับตั้งแต่การปฏิสนธิจนถึงตาย 3. ผลรวมของคุณสมบัติของสิ่งต่างๆ ที่ประกอบกันเป็นสิ่งมีชีวิตทั้งพืชและสัตว์ ซึ่งต่างจากสารอนินทรีย์หรือสารอินทรีย์ที่ตายแล้ว เมื่อนำมารวมกันไม่สามารถแสดงคุณสมบัติของสิ่งมีชีวิต
life cycle	ไลฟ์ ไซเคิล วงชีวิต วัฏจักรชีวิต คือกิจกรรมของชีวิตที่สมบูรณ์ของสิ่งมีชีวิตแต่ละตัวจากระยะหนึ่งจนวนกลับมาถึงระยะนั้น เช่น วงชีวิตของผีเสื้อ เริ่มจากตัวโตเต็มวัย ผสมพันธุ์กัน ตัวเมียวางไข่ → ไข่ออกเป็นตัวหนอน → ดักแด้ → ตัวโตเต็มวัยพร้อมที่จะผสมพันธุ์
life expectancy	ไลฟ์ เอกซ์เพคแทนซี 1. ค่าเฉลี่ยช่วงชีวิตของแต่ละตัวที่เกิดในช่วงเวลาหนึ่ง 2. จำนวนปีที่แต่ละบุคคลและแต่ละกลุ่มอายุจะสามารถมีชีวิตอยู่ได้
life-form	ไลฟ์ ฟลิร์ม คำทั่วไปที่ใช้บรรยาย รูปร่าง และลักษณะของสิ่งมีชีวิต 1. พืช: annual - พืชล้มลุก, woody - พืชมีเนื้อไม้, fossorial - พืชที่เป็นซากดึกดำบรรพ์, saltatorial - พืชขึ้นได้ในน้ำเค็ม 2. สัตว์: tetrapod - สัตว์สี่เท้า, bipedal - สัตว์สองเท้ารวมทั้งมนุษย์ด้วย
life history	ไลฟ์ ฮิสทอรี เรื่องราวการเปลี่ยนแปลงของสิ่งมีชีวิต นับตั้งแต่ไข่จนมีการเกิด แล้วจบลงด้วยการตาย
life span	ไลฟ์ สแปน อายุขัย คือ ช่วงของการมีชีวิตที่ยาวที่สุดของแต่ละตัวแต่ละชนิด
ligament	ลิกาเมนต์ (L. ligamentum - แถบ) 1. เอ็นยึด เป็นแถบเส้นใยเหนียวแน่นของเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน ทำหน้าที่ยึดกระดูกสองท่อนเข้าด้วยกันที่บริเวณข้อต่อ 2. เอ็นบานพับ เช่น hinge ligament ที่ยึดฝาของ

- หอยสองฝาไว้ด้านหนึ่ง 3. เชื่อมบุช่องท้องที่พับขึ้นเข้าไปยึดติดกับ
อวัยวะเข้าด้วยกัน เพื่อให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม เช่น broad
ligament 4. เส้นใยเหนียวที่เป็นโครงสร้างตักข้างของระยะตัว
อ่อนเช่น round ligament
- ligand** ลิแกนด์ คือสารที่จะถูกนำเข้าสู่เซลล์ด้วยกระบวนการ receptor
mediated endocytosis กล่าวคือโปรตีนที่ทำหน้าที่เป็นตัวรับสารจะ
จับสารที่สัมพันธ์กันไว้ แล้วนำเข้าสู่หลุมของเยื่อหุ้มเซลล์เพื่อเข้าสู่เซลล์
ต่อไป สารที่จะถูกนำเข้าโดยวิธีนี้ ได้แก่ ฮอร์โมน แอนติบอดี โปรตีน
ลิพิดบางชนิด
- ligase** ลิเกส เอนไซม์ที่ทำหน้าที่เชื่อมต่อเบสของเส้น DNA สองเส้นเข้า
ด้วยกัน โดยจับคู่ที่จับกันได้ของคู่เบสและเป็นเงาซึ่งกันและกัน คือเส้น
หนึ่งจากทิศทาง 5" กับอีกเส้นหนึ่งจากทิศทาง 3"
- ligate** ลิเกท (L. ligare - ผูก มัด) ผูก หรือมัด โดยเฉพาะที่มีลักษณะ
เป็นท่อน
- ligature** ลิเกเจอร์ (L. ligatura - การมัด) 1. การมัด หรือผูกท่อน 2.
แถบ หรือเส้นที่ใช้พันหรือผูกหรือเย็บ เช่นผ้าพันแผล เอ็นแมว ใช้ผูกท่อน
หรือหลอดเลือดหรือใช้เย็บแผล 3. โครงสร้างที่ถูกผูกหรือถูกมัด
- light¹** ไลท์ (AS. lihtan - ส่องแสง) แสง เป็นพลังงานรูปแบบหนึ่ง เกิด
จากการแผ่รังสีคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เมื่อตกกระทบโครงสร้างรับแสง จะ
ทำให้เกิดการรับรู้ หรือการมองเห็น คลื่นที่สามารถมองเห็นได้อยู่ระ-
หว่าง 3,900 - 7,700 แองสตรอม
- light²** ไลท์ (AS. leothe - ไม้หนึ่ก) 1. ชืด 2. เบา เช่น light
diet อาหารอ่อน ได้แก่พวกข้าว ผักและผลไม้สด ต้องเป็นอาหารที่ไม่
ได้บดหรือต้มเป็ลย
- light chain** ไลท์ เชน 1. เส้นพอลิเพปไทด์ ที่มีจำนวนกรดอะมิโนไม่มาก น้ำหนัก
โมเลกุลเบา ส่วนใหญ่เป็นโปรตีนโครงสร้างที่ 1 2. แอนติบอดีเส้น
สั้น และน้ำหนักโมเลกุลน้อย
- light dependent reaction** ไลท์ ดีเพนเดนท์ รีแอกชัน ขั้นตอนแรกของกระบวนการ
การสังเคราะห์ด้วยแสงที่พลังงานจากแสงอาทิตย์ถูกจับไว้เพื่อใช้สร้าง
ATP และได้ NADPH ด้วยความช่วยเหลือของ คลอโรฟิลล์ และตัวนำ
พาคัน ปฏิกิริยาเกิดขึ้นที่ชั้นบาง thylakoid ของเม็ด chloroplast

- light-harvesting complex** ไลต์ฮาร์เวสติง คอมเพลกซ์ คือกระบวนการดูดกลืนพลังงานแสงที่เกิดขึ้นในกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสงโดยใช้สารสี (คลอโรฟิล แครโรทีน ไฟคอไซยานิน) เป็นตัวช่วย เพื่อเปลี่ยนพลังงานให้เป็นอิเล็กตรอน
- light independent reaction** ไลต์ อินดีเพนเดนท รีแอคชัน ขั้นตอนที่สองของกระบวนการสังเคราะห์แสง พลังงานที่ได้จากขั้นตอนแรกถูกนำมาใช้ตรึงคาร์บอนไดออกไซด์กับน้ำเพื่อสร้างสารต้นของคาร์โบไฮเดรตด้วยความช่วยเหลือของเอนไซม์ และ ปัจจัยอื่น เกิดขึ้นในส่วน stroma ของ chloroplast
- lightning bug** ไลต์นิง บัก คือ firefly - หิ่งห้อย
- ligula** ลิกวลา (L.- แถบยัด) 1. โครงสร้างเป็นแถบสีขาว อยู่บนขอบของโพรงสมองห้องที่ 4 2. พูปลายของ labium ของปากแมลง 3. พูของ parapodium ของ สัตว์พวกหนอน
- limb** ลิมบ์ (AS lim) 1. แขนหรือขา 2. รยางค์ 3. โครงสร้างที่ยื่นออกไปจากส่วนกลางลักษณะคล้ายแขนหรือขา
- limbic** ลิมบิก (L.limbus-ขอบเขต) เกี่ยวข้องกับ limbic syn:margin
- limbic system** ลิมบิก ซิสเทม โครงสร้างของสมองส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมอารมณ์ ความมั่นคงจิตใจ และการเรียนรู้ ส่วนใหญ่อยู่ตอนล่างของสมองส่วนหน้า ได้แก่ thalamus, hypothalamus, amygdala, hippocampus และบางส่วนของ cerebrum
- limbus** ลิมบัส (L.- เขตติดต่อ) 1. ขอบ หรือ เขตติดต่อกับส่วนอื่นโดยเฉพาะที่เป็นโครงสร้างหรือสีเด่นชัด 2. ในสัตว์พวกดอกไม้ทะเล คือ บริเวณคออดใกล้ฐาน
- limicoline** ลิมิคอลลีน 1. อาศัยอยู่ริมฝั่ง 2. เกี่ยวข้อง หรือ เป็นของนกชายฝั่ง
- limicolous** ลิมิคอลลิส อาศัยอยู่ในบริเวณโคลนตม
- limivorous** ลิมิวอริส กินโคลนที่มีอาหารปนอยู่ด้วย เช่น ปู โดยเฉพาะปูก้ามดาบ
- limnetic** ลิมนेटิก เกี่ยวข้องกับสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำเปิด คือบริเวณจากผิวน้ำลงไปจนถึงที่แสงส่องถึง เช่น บ่อ หนองน้ำ ทะเลสาบ และทะเลเปิด
- limnobiology** ลิมนอไบออโลยี คือ limnology
- limnology** ลิมนอโลยี ชลธารวิทยา เป็นวิทยาศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาสิ่งมีชีวิตที่

อาศัย อยู่ในน้ำจืด หรือแหล่งน้ำในแผ่นดินใหญ่ รวมถึงปัจจัยและสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อสิ่งมีชีวิตเหล่านั้น

- limnoplankton** ลิมนแพลงค์ตอน แพลงตอนในทะเลสาบ
- limpet** ลิมเพท หอยหวมวกเล็ก เป็นหอยฝาเดี่ยวรูปทรงกรวยต่ำเกาะติดอยู่กับชั้นสเตรก(ก้อนหิน) โดยคว่ำปากกรวยลง พบได้ทั่วไปบริเวณริมฝั่งทะเล
- limpkin** ลิมพ์คิน *Aramus guaauna* วงศ์ Aramididae นกขนาดใหญ่คล้ายนกกระสา หากินตามแหล่งน้ำและที่ลุ่มในเขตร้อนชื้น เสียงร้องแหบห้าว อีกชื่อหนึ่งคือ courlan
- linea** ลิเนีย (L.- เส้น) เส้น รอย หรือโครงสร้างยาวคล้ายเส้น
- lineage** ไลน์เอจ สายการสืบทอด ซึ่งใช้กับ (1) ลูกหลาน หรือผู้สืบทอดที่มาจากบรรพบุรุษเดียวกัน (2) ต้นสายพันธุ์ คือบรรพบุรุษซึ่งเป็นต้นกำเนิดที่จะให้ลูกหลาน ต่อไป
- ling** ลิง ปลาทะเลที่ใช้เป็นอาหาร (*Molva molva*) อยู่ในวงศ์ Gobidae ของอันดับ Gadiformes ลักษณะคล้ายปลาคอด อาศัยอยู่ในน้ำน้ำแอตแลนติกเหนือ ชื่ออื่นคือ burbot, heather, lingcod ในน้ำน้ำของสหรัฐ เรียกปลาลักษณะคล้ายกันนี้ว่า hake อยู่ในสกุล *Phycis*
- lingua** ลิงกวา (L.) ลิ้น หรือโครงสร้างคล้ายลิ้น
- linkage** ลิงเกจ การถ่ายทอดลักษณะบางลักษณะด้วยการทำงานของยีนกลุ่มหนึ่ง ที่ทำงานร่วมกัน ยีนแต่ละยีนไม่ได้แยกถ่ายทอดลักษณะ ที่เป็นเช่นนั้นเนื่องจากยีนอยู่บนโครโมโซมเดียวกัน
- linkage map** ลิงเกจ แมป แผนภาพโครโมโซม เพื่อแสดงตำแหน่งเปรียบเทียบยีนแต่ละยีนบนโครโมโซม
- linnaean** ลินเนียน เกี่ยวข้องกับ Carolus Linnaeus (Carl von Linne') นักธรรมชาติวิทยาชาวสวีเดนผู้เรียบเรียง Systema Naturae พิมพ์ครั้งที่ 10 เมื่อปี 1758 ซึ่งถือเป็นมาตรฐานการตั้งชื่อสกุลและชื่อชนิด และได้ใช้ในอนุกรมวิธานของสัตว์ และพืชอยู่ในปัจจุบัน
- linnet** ลินเนท นกฟินช์โลกเก่า (*Carduelis cannabina*) ลักษณะคล้ายนกจาบ พบในอังกฤษและยุโรป
- linsang** ลินซาง สัตว์กินเนื้อ คล้ายแมว หางยาว สกุล *Prionodon* พบได้ทั่วไปในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- lion** โลออน สิงห์โต (*Panthera leo*) สัตว์กินเนื้อขนาดใหญ่ วงศ์

	Felidae วงศ์เดียวกับเสือและแมว ปัจจุบันพบตามธรรมชาติเฉพาะในแอฟริกา
lioness	ไลออนเนส สิงห์โตเพศเมีย
lionfish	ไลออนฟิช ปลาทะเลในอนุอันดับ Loricati (Cottiformes) ลักษณะทั่วไปไม่มีหัวและปากใหญ่ มีหนามแข็งทั้งที่หัวและปาก ได้แก่ปลาสิงห์โตสกุล <i>Pterosia</i> comp: cottid, rockfish, stonefish
lip	ลิป (AS.lippa) 1. ริมฝีปากของคนและสัตว์มีกระดูกสันหลัง 2. labium หรือ labrum ของแมลง 3. ขอบที่ยื่นออกมาจากโครงสร้างที่เป็นท่อหรือช่อง เช่น glenoid lip ของ acetabulum 4. ขอบของฝาเปิดของหอยสองฝา 5. พฤษ: (1) labellum ของดอกกล้วยไม้ (2) หนึ่งในสองส่วนของ calyx หรือ corolla ที่เป็นแบบ bilabiate
lipase	ไลเปส เอนไซม์ทำหน้าที่เร่งปฏิกิริยาการย่อยสลายไขมันด้วยน้ำ
lipid	ไลพิด ลิพิด (Gr.lipos - ไขมัน) สารอินทรีย์ที่ไม่ละลายน้ำ แต่ละลายในตัวทำละลายอินทรีย์ (แอลกอฮอล์ อีเทอร์ เบนซีน) เมื่อนำมาย่อยสลายจะได้กรดไขมันและกลีเซอรอล พวกที่จัดเป็นไขมันที่แท้จริงคือ ไขมัน น้ำมัน ที่ฝัง phospholipids glycolipids, พวกที่เป็นอนุพันธ์ของลิพิดคือ cholesterol
lipoblast	ไลพอบลาสท์ เซลล์ที่สามารถเจริญมาเป็นเซลล์ไขมันได้
lipochrome	ไลพอโครม (Gr.lipos- ไขมัน + chroma- สี) สารประกอบมีสีที่มีธรรมชาติเป็นพวกลิพิด เช่น แคโรทีน แซนโทฟิลล์ หรือ ลูทีน ที่พบในสิ่งที่มีสีเหลือง (ผัก ผลไม้ ไข่แดง corpora lutea)
lipoid	ไลพอยด์ คล้ายไขมัน หรือน้ำมัน
lipophore	ไลโฟเฟอร์ โครมาโทเฟอร์ที่มีสารสีแดง เหลือง หรือส้ม
lipoprotein	ไลโปโปรตีน สารประกอบเชิงซ้อนของโปรตีนและลิพิด
lirella	ไลเรลลา apothecium ของไลเคน ลักษณะพอมายาว
lithocyst	ลิกอซิสต์ คือ statocyst
lithocyte	ลิกอไซท์ เซลล์ที่มี statocyst พบในสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหลายชนิด
lithosere	ลิกอเซียร์ (Gr.lithos - ก้อนหิน + L.series - การสืบทอด) ขั้นตอนที่มีชีวิตสามารถเจริญได้บนก้อนหิน ถือเป็นขั้นตอนแรกของการเปลี่ยนแปลงแทนที่ในระบบนิเวศ ซึ่งได้แก่พวกไลเคน

lithostyle	ลิกอสไทล์ อวัยวะทรงตัว ทรงยาวปลายบาน พบในเมดูซาบางชนิด syn: sense club, tentaculocyst
litter	ลิกเทอร์ ครอก คือลูกอ่อนของสัตว์ที่คลอดออกมาคราวเดียวกันหลายตัว เช่น สุนัข แมว หมู หนู
littoral	ลิกทอรัล 1. เกี่ยวข้องหรือเป็นของชายฝั่งทะเล โดยเฉพาะบริเวณน้ำขึ้นลงสูงสุดต่ำสุด 2. ในทะเลสาบ บริเวณชายฝั่งออกไปจนถึงแนวเขตพืชที่มีรากในดินยอดโผล่พ้นน้ำได้
liver	ลิเวอร์ (AS.lifer) 1. ในสัตว์มีกระดูกสันหลัง เป็นอวัยวะที่ใหญ่ที่สุดอยู่ในช่องท้อง มีหน้าที่สำคัญมากก่ออวัยวะหนึ่ง ผลิตและคัดหลั่งน้ำดี เปลี่ยนน้ำตาลให้เป็นไกลโคเจนและกลับกัน เมแทบอลิซึมของกรดอะมิโนได้ยูเรีย เก็บวิตามินและแร่ธาตุ ขจัดสารพิษ ฯลฯ 2. ในสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง อวัยวะที่เป็นต่อมเกี่ยวข้องกับการย่อยอาหาร และหน้าที่อื่นที่คล้ายกัน
liverfluke	ลิเวอร์ฟลูค พยาธิใบไม้ในตับ เป็นพวกหนอนตัวแบนปรสิตร มีหลายชนิดหลายโฮสต์ อาศัยอยู่ในท่อน้ำดี ถุงน้ำดี และอาจชอนไชไปตามช่องอื่นของตับ เช่น <i>Fasciola hepatica</i> เป็นปรสิตของแกะและปศุสัตว์ <i>Opisthorchis viverrinae</i> เป็นปรสิตของคนโดยเฉพาะแถบภาคอีสานของไทย
livid	ลิวิด (L.lividus- สีตะกั่ว) 1. คล้ายเก่า 2. ทำให้สีเปลี่ยนไป
lividity	ลิวิดิตี 1. ผิวหนังเปลี่ยนสีเนื่องจากฟกช้ำหรือคั่งเลือด 2. สภาวะของการทำให้สีเปลี่ยน
lizard	ลิซาร์ด 1. คำทั่วไปใช้เรียกสัตว์เลื้อยคลาน สี่ขา หางยาว ที่มีขนาดเล็กจนถึง กลาง 2. ใช้เฉพาะสัตว์เลื้อยคลานในอนุอันดับ Sauria (Lacertilia) ได้แก่ ตุ๊กแก กิ้งก่า chameleon จิ้งเหลน เขียด ตะกวด และพวกที่ไม่มีขา
llama	ลามมา 1. สัตว์เคี้ยวเอื้องของอเมริกาใต้วงศ์เดียวกับอูฐ เช่น guanaco และ vicuna 2. guanaco ที่นำมาเป็นสัตว์เลี้ยงแล้วฝึกให้ทำงานขนของแบบลาต่างในประเทศเปรู
loach	โลช ปลาน้ำจืดโลกเก่าขนาดเล็ก อยู่ในวงศ์ Cobitidae บางชนิดสามารถหายใจผ่านทางระบบทางเดินอาหารได้
loam	โลม ดินที่ประกอบด้วยอนุภาคของโคลนและทราย อุดมด้วยสารอินทรีย์
ZO (S)	

loa worm	โลอา เวิร์ม <i>Loa loa</i> เนมาโทดปรสิตชอบอยู่ที่ตา ดู eyeworm
lobe	โอบ (Gr. lobos - พู) ส่วนของอวัยวะที่ถูกแบ่งออก หรือยื่นออกไป มีลักษณะกลม หรือเป็นพู
lobopodium	โอบพอดเดียม pseudopodium กู้คล้ายนิ้ว เช่นของอะมีบา syn: lobopod
lobster	ล็อบสเตอร์ สัตว์พวกกุ้งขนาดใหญ่อยู่ในอนุชั้น Malacostraca อันดับ Decapoda มีหลายสกุลหลายชนิด เช่น กุ้งมังกรอเมริกา (<i>Homarus americanus</i>) กุ้งมังกรยุโรป (<i>H. gammarus</i>) กุ้งมังกรนอร์เวย์ (<i>Nephrops norvegicus</i>)
lobule	โอบูล พูเล็กๆ เป็นการแบ่งโอบออกเป็นส่วนย่อย
local	โลคัล (L. locus - สถานที่) จำกัดอยู่ที่ส่วนใด หรือที่ใดที่หนึ่ง ไม่อยู่ทั่วไป หรือกระจัดกระจาย เฉพาะที่
localization	โลคัลไลเซชัน จำกัดหน้าที่ หรือการปลุกฤทธิ์ไว้ในที่ที่กำหนด
lockjaw	ล็อกจาว คือ tetanus
locomotion	ลอกโอมชัน (L. locus - สถานที่ + movere - เคลื่อนที่) การเคลื่อนที่จากที่หนึ่ง ไปยังอีกที่หนึ่ง
ocular	ลอคิวลาร์ (L. locus - โพร่งเล็กๆ) แบ่งออกเป็นโพร่งเล็กๆ syn: loculate
locule	ลอคูล คือ locus
loculus (pl. loculi)	ลอคิวลัส 1. สัตว์: (1) ช่องภายในโปรโตซัวพวก foraminiferan (2) กุญระหว่างผนังกันที่ฐานรูปพอลิพของสัตว์พวกดอกไม้ทะเล 2. ห้องช่องว่างกันเป็นสัดส่วน 3. พืช: ช่องว่างภายในรังไข่รวมถึงช่องว่างในอับเรณูของ ascocarp บางชนิด หรือช่องว่างในส่วนในของ thylakoid
locus	ลอคัส 1. จุด หรือที่ 2. พันธุ์ ตำแหน่งของยีนบนโครโมโซม
locust	ลอคัสท์ 1. สัตว์: (1) ตั๊กแตนวงศ์ Acrididae ส่วนเขาคีที่ยื่นออกไปจากหัวจะสั้น เช่น <i>Melanoplus mexicanus</i> เป็นพวกที่อพยพตั้งแต่เม็กซิโกไปจนถึงแถบเทือกเขารอคคีย์ (2) ชื่อสามัญที่ใช้เรียกเรไร 2. พืช: พืชยืนต้น black locust (<i>Robinia pseudoacacia</i>) หรือ honey locust (<i>Gleditsia triacanthus</i>) อยู่ในวงศ์ Leguminosae

- loggerhead sponge ลอกเกอร์เฮด สฟันซ์ สกุล *Sphaciospongia* เป็นฟองน้ำ
ขนาดใหญ่มากอาจมีเส้นผ่าศูนย์กลางหลายเมตร
- loggerhead turtle ลอกเกอร์เฮด เทลเลอร์เทิล *Caretta caretta* เต่าทะเล
ขนาดใหญ่ อาศัยตามชายฝั่งแอตแลนติก ขนาดที่เคยพบยาว 4 ฟุต หนัก
400 ปอนด์
- log perch ลอก เฟอร์ช *Percina caprodes* นกกินปลาขนาดเล็กแถบอเมริกา
เหนือตอนกลาง วงศ์เดียวกับพวก darter (Percidae) แต่ต่าง
วงศ์กันกับนกก้ายังัว (oriental darter, snakebird) ของไทยซึ่ง
อยู่ในวงศ์ Anhingidae
- logy -โลยี (Gr. logos - คำ) คำต่อท้ายคำอื่นเพื่อบ่งชี้ความหมายว่า
วิทยาศาสตร์ การศึกษาเกี่ยวกับ คำพูดหรือภาษา วิทยานิพนธ์
- loin ลออิน (O.Fr. loigne - ส่วนขาว) ข้างสันหลัง คือบริเวณด้านข้าง
(ส่วนที่ต่อจากหน้าท้อง) ไปจดสันหลัง ซึ่งอยู่ระหว่างซี่โครงลงมาจนถึง
สะโพก
- longevity ลองจิวิตี้ (L. longaevus - มีอายุ) อายุยืนยาว ชาวโรมันแบ่งอายุ
ออกเป็น 6 ระยะ คือ วัยเด็ก (pueritia) ตั้งแต่เกิดถึง 5 ปี เด็ก
โต (adolescentia) 5-18 ปี ชายหนุ่ม (juventus) 18-25 ปี
หนุ่มใหญ่ (majores) 25-50 ปี คนแก่ (senectus) 50-60 ปี
คนชรา (crepita cutus) ตั้งแต่ 60 ปีจนเสียชีวิต
- longitudinal ลองจิจูดินัล ตามยาว ขนานมาตามแนวยาวกับแกนกลางหรือ ลำตัว
- longsightedness ลองไซเทคเนส สายตายาว syn: farsightedness,
hyperopia
- longspur ลองสเปอร์ นกคล้ายนกกกระจอกสกุล *Rhynchophanes* และ
Calcarius อยู่ในวงศ์ Fringillidae
- loon ลูน พวกนกกินปลาขนาดใหญ่ เป็นนกกินน้ำอยู่ในวงศ์ Gaviidae เช่น
ลูนธรรมดา (*Gavus immer*) ไม่พบในไทย
- loop ลูป (ME. loope) ห่วง โครงสร้างที่โค้งคล้ายเชือกที่ทำเป็นห่วง
- looper ลูปเออร์ ผีเสื้อกลางคืนวงศ์ Phalaenidae (Noctuidae) ปล้อง
แรกๆ ของตัวอ่อนมีขนน้อย จึงเคลื่อนที่แบบคืบ เหมือนหนอนกระทุ้ ดู
measuring worm
- loop of Henle ลูป ลอฟ เฮนเล หลอดเล็กในไตที่โค้งเป็นรูปตัวยู เป็นส่วนที่ต่ออยู่

- ระหว่าง convoluted tubule ส่วนต้นและส่วนปลาย ทั้งหมดอยู่ในเนื้อไตส่วนนอก(renal cortex)
- lophodont** ลอโฟดอนท์ (Gr.lophos- กระจุก + odont- ฟัน) ชนิดหนึ่งของการจัดลักษณะฟันโดยที่ฟันกรามมีสันนูนเด่นชัดเหมาะสำหรับการบด พบในฟันของพวกสัตว์กีบ และสัตว์ฟันแทะ
- lophophorate** ลอโฟพอเรท สัตว์ที่มี lophophore ได้แก่สัตว์ในอนุอาณาจักร Phoronida เช่น ไฟลัม Ectoprocta, Bryozoa, Entoprocta, Brachiopoda
- lophophore** ลอโฟพอร์ (Gr.lophos- กระจุก + phoros- นำ พา) โครงสร้างรูปกลม หรือรูปถ้วย ประกอบด้วยกระจุกขนสัมผัส ทำหน้าที่ช่วยปิดอาหารเข้าปาก
- lophotrichous** ลอพอร์ทริคัส (Gr.lophos- กระจุก + trichos- ขน) 1. มีกระจุกแฟลเจลลาที่ปลาย หรือขี้ของตัว เช่นแบคทีเรียรูปแท่งบางชนิด 2. สัตว์ที่มี lophophore
- lore** ลอร์ ในนก คือระยะห่างระหว่างตาและโคนจะงอยปาก ในสัตว์มีกระดูกสันหลังอื่น คือระยะห่างระหว่างตาและมุมปากเช่น ในพวกสัตว์เลี้ยงคลาน
- lorica** ลอริคา 1. สิ่งปกคลุม หรือโครงสร้างป้องกัน 2. สัตว: (1) เกราะ หรือเปลือกหุ้มเช่น ในโปรโตซัวพวก testudinarian (2) เปลือกบางคล้ายไคทินที่หุ้มตัวโรติเฟอร์ 3. พืช: สิ่งคลุมโพรงพลาสต์ในสาหร่ายบางชนิด
- loris** ลอริส สัตว์พวกลิงในกลุ่ม lemur หากินกลางคืน ขนาดเล็ก อาศัยอยู่บนต้นไม้ มี 3 นิ้วที่มีเล็บยาวเหมาะสำหรับเกาะ พบในป่าเขตอบชื้น ตะวันออกเฉียงใต้ เช่น ลิงลม หรือ นางอาย(slow loris - *Nycticebus coucang*) และ slender loris(*Loris tardigradus*)
- lory** ลอรี พวกนกแก้วออสเตรเลีย สีสด ฉูดฉาด
- lotic** ลอติก เกี่ยวข้องกับน้ำไหล เช่น ห้วย ลำธาร แม่น้ำ
- lotion** โลชัน (L.lotio) ของเหลวที่เตรียมเพื่อใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ และใช้ได้ทั่วไปในระดับสามัญโดยเฉพาะใช้ทำความสะอาดและถนอมผิว
- louse(pl.lice)** เลาส์ (AS.lus) แมลงไม่มีปีกขนาดเล็ก เป็นปรสิตภายนอกของ

นกและสัตว์เลื้อยคลานตัวขมจัดอยู่ในสองอันดับคือ 1. อันดับ Anoplura เป็นพวก true lice ซึ่งดูดเลือด ได้แก่ เหา ถ้าอยู่ที่ศีรษะคือ head louse - *Pediculus humanus capitus* ถ้าอยู่ที่ร่างกาย คือ body louse - *P. humanus corporia*, โคน (pubic louse หรือ crab louse - *Phthirus pubis*) เหาเป็นพาหะนำโรค ไข้รากสาด ไข้กลับ และ trench fever บางครั้งอาจนำกาฬโรค 2. พวกที่อยู่ในอันดับ Mallophaga ได้แก่ biting lice, chewing lice 3. พวกสัตว์ขาปล้องที่ไม่ใช่แมลง แต่มีลักษณะคล้ายเหา เช่น plant louse, book or bark louse, wood louse, fish louse, whale louse

louse fly	เลาส์ ฟลาย แมลงสองปีกปรสิต วงศ์ Hippoboscidae วงศ์เดียวกันกับพวก sheep tick หรือ ked เช่น <i>Melophagus ovinus</i>
love bird	เลิฟ เบิร์ด นกแก้วเขตร้อนขึ้นขนาดเล็ก อยู่ในสกุล <i>Agapornis</i> และ <i>Psittacula</i> เป็นพวกที่จับคู่และชอบเกี้ยวพาราสี คนจึงนิยมจับมาเลี้ยงในกรง
loxodont	ลอกซอดอนท์ (Gr. loxos- เอียง + odont- ฟัน) ฟันกรามที่มีร่องสั้นอยู่ระหว่างสัน พบในฟันพวกช้างแอฟริกา
luce	ลูซ ปลา pike ที่เจริญเต็มที่พร้อมจะผสมพันธุ์
lucid	ลูซิด (L. lucidus-ดูใส) 1. ดูสดใส เป็นมันวาว 2. ใส แจ่มใส
luciferase	ลูซิเฟอเรส เอนไซม์ทำหน้าที่เร่งปฏิกิริยาออกซิเดชันของ luciferin
luciferin	ลูซิเฟอริน สารที่มีอยู่ในอวัยวะผลิตแสงของสิ่งมีชีวิตที่สามารถผลิตแสงได้ (bioluminescence) ซึ่งเมื่อถูกออกซิไดส์จะได้พลังงานแสง เช่น ในแมลงหิ่งห้อย
lucifugous	ลูซิฟิวกัซ หลีกเลี่ยง หรือ เคลื่อนหนีแสง
lugworm	ลูกเวิร์ม <i>Arenicola marina</i> หนอนทะเลชนิดหนึ่ง เป็นพวกที่ฝังตัวอยู่ในโคลนหรือทราย
lumbar	ลุมบา (L. lumbus - ข้างสันหลัง) เกี่ยวข้องกับส่วนเอว หรือบั้นเอวเช่น

lumbar puncture การเจาะกระดูกสันหลัง ซึ่งเจาะผ่านส่วนบั้นเอว เพื่อประโยชน์ทางการแพทย์

- lumbar region บริเวณสองข้างของลำตัว ถัดจากบริเวณ สะดือลงมา
- lumbar vertebrae กระดูกสันหลังส่วนเอว อยู่ระหว่างกระดูกสันหลังส่วนอก(thoracic)และกระดูกก้น(sacrum)
- lumbrical ลุมบริคัล (L.lumbricus - ไส้เดือนดิน) คล้ายหนอน หรือคล้ายไส้เดือนดิน syn: vermiform
- lumen ลูเมน (L.- แสง) 1. สัตว: ช่องภายในท่อ หรือหลอด เช่น ช่องระบบทางเดินอาหาร ระบบขับถ่าย ระบบหมุนเวียนโลหิต 2. พฤษ: ช่องว่างภายในเซลล์ เกิดขึ้นหลังจากโปรโตพลาสต์หมดไป เช่น tracheid 3, พืช: หน่วยกำลังส่องสว่างของแสงต่อเวลา
- luminescence ลูมิเนสเซนส์ การขับแสงออกมาโดยไม่มีความร้อนหรือไม่ได้จุดเทียน เช่น สิ่งมีชีวิตที่สามารถผลิตแสงได้
- luminous ลูมินัส สดใสเป็นเงา สะท้อนแสง ส่องสว่าง หรือ ให้แสง syn: phosphorescent
- luminous organ ลูมินัส ออร์แกน อวัยวะที่สามารถให้แสงออกมา syn: photophore
- lumpfish ลัมพ์ฟิช ปลาทะเลในอนุอันดับ Loricati อยู่ในกลุ่มเดียวกับปลาปักเป้าและปลาแมงป่อง เรียกกลุ่มนี้ว่า mailed-cheeked
- luna moth ลูนา มอท *Tropaea (Actias) luna* ผีเสื้อกลางคืนวงศ์ Saturniidae วงศ์เดียวกับพวกตัวไหม ขนาดใหญ่ สีเขียวชืด อีกชื่อหนึ่งคือ pale empress of the night
- lunar ลูนาร์ (Gr.luna - ดวงจันทร์) เกี่ยวข้อง หรือเป็นของ หรือสืบเนื่องมาจากดวงจันทร์
- lunate ลูนาท 1. รูปจันทร์เสี้ยว 2. กระดูกรูปจันทร์เสี้ยวเป็นชั้นที่อยู่ปลายสุดของกระดูกข้อมือ
- lunatic ลูนาทิค ผู้เสียดสี ผู้คลั่งไคล้ เป็นคำที่ไม่ใช้ในปัจจุบัน
- lung ลิง (AS.lungen) 1. ปอดของสัตว์มีกระดูกสันหลัง 2. อวัยวะที่ทำหน้าที่คล้ายปอดเช่น (1) swim bladder ของปลาพวก lumpfish (2) ช่องแมนเทิลของหอยในอนุชั้น Pulmonata ที่เปลี่ยนแปลงมาทำหน้าที่เป็นห้องหายใจ (3) book lung ของสัตว์พวกแมงมุม
- lung book ลิงบุค คือ book lung

lungfish	ฉิ่งฟิช พวกปลาที่มี swim bladder ซึ่งทำหน้าที่คล้ายปอด เป็นพวกที่อยู่ในกลุ่มปลาโบราณ Dipnoi มี 3 สกุลคือ <i>Neoceratodus</i> ในออสเตรเลีย, <i>Lepidosiren</i> ในอเมริกาใต้ และ <i>Protopterus</i> ในแอฟริกา
lungfluke	ฉิ่งฟลูค พยาธิใบไม้ในปอด เช่น <i>Paragonimus westermani</i> เป็นปรสิตอยู่ในปอดคนและสัตว์พวกเสือดาว ระยะติดต่ออยู่ในพวกบุ
lungworm	ฉิ่งเวอร์ม เนมาโทดปรสิต ที่อาศัยอยู่ในปอดของสัตว์มีกระดูกสันหลัง อยู่ในอนุอันดับ Strongylata เช่น <i>Metastrongylus elongatus</i> อยู่ในปอดของหมูป่า
lunula	ลูนิวลา โครงสร้าง หรือบริเวณรูปจันทร์เสี้ยวแคบๆ เช่น 1. รอยขีดที่โคนเล็บ 2. ร่องแคบๆที่อยู่เหนือฐานของหนวดสัมผัสของแมลง โดยเฉพาะพวกแมลงสองปีก 3. รอยปุ่มหรือรูเปิดที่เปลือกของอัมเปกะเล
lustrous	ลัสทริส คล้ายแก้ว เป็นมัน เช่น บริเวณขอบช่องเปิดของหอยเบี้ย
luteal	ลูทีล (<i>L. luteus</i> - เหลือง) เกี่ยวข้อง หรือเป็นของ หรือผลิตโดย corpus luteum
lutein	ลูทีน 1. สารสีเหลืองที่พบในเซลล์ของ corpus luteum ไข่แดง และ lipochrome 2. xanthophyll ในพืช 3. ผงสีเหลืองที่เตรียมมาจาก corpus luteum ของหมู
luteinizing hormone	ลูทีไนซิง ฮอร์โมน คำย่อว่า LH เป็นฮอร์โมนที่ผลิตและตัดหลังจากต่อมใต้สมองส่วนหน้า ถือเป็นชนิดหนึ่งในกลุ่มฮอร์โมน gonadotrophin หน้าที่หลักคือ กระตุ้นการตกไข่และสร้าง corpus luteum และทำงานประสานกับฮอร์โมนเพศชนิดอื่น ในเพศชายทำหน้าที่กระตุ้น interstitial cells of Leydig ให้ผลิต testosterone จึงอาจเรียกได้ว่า ICSH
luteotropin(phin) hormone	ลูเทโอโทรฟิน(ฟิน) ฮอร์โมน ดู prolactin
luteum	ลูทีอุม (L.) สีเหลือง corpus luteum มวลของเซลล์สีเหลืองที่เปลี่ยนแปลงมาจาก graafian follicle ที่แตกปล่อยไข่หลุดออกไป และจะยังคงอยู่ตลอดระยะการตั้งครรภ์ ทำหน้าที่ผลิตฮอร์โมน progesterone
lutin	ลูทิน ฮอร์โมนที่ผลิตโดย corpus luteum ช่วยให้มีผนังมดลูกหนาตัวขึ้น เพื่อรองรับการฝังตัวของตัวอ่อน syn: progesterone

lux	ลักซ์ (L.- แสง) หน่วยความเร็วของแสงมีค่าเท่ากับ 1 ลูเมน ต่อ ตารางเมตร
luxation	ลักเซชัน ข้อเคลื่อน อวัยวะถูกเคลื่อนไปอยู่ในตำแหน่งที่ไม่ใช่ตำแหน่งประจำ
lymph	ลิมพ์ (L. lymph) ของเหลวใสมีฤทธิ์เป็นด่าง พบในหลอดและท่อน้ำเหลือง ได้มาจากช่องเหลวระหว่างเซลล์ของลำไส้ ซึ่งดูดซึมมาจากอาหารที่ย่อยแล้ว
lymphatic organ	ลิมเฟติก ออร์แกน อวัยวะที่ประกอบด้วย lymphatic tissue เช่น Peyer's patch, lymph node, hemolymph node, tonsil, thymus, spleen.
lymphatic system	ลิมเฟติก ซิสเต็ม ระบบน้ำเหลือง เป็นระบบหลอดและท่อน้ำเหลือง รวมทั้งอวัยวะลิมเฟติกที่เกี่ยวข้อง ทำหน้าที่ส่งน้ำเหลืองจากเนื้อเยื่อกลับเข้าสู่กระแสโลหิต กรองน้ำเหลือง ผลิตเม็ดเลือดขาว และสร้างแอนติบอดี
lymphatic tissue	ลิมเฟติก ทิสซู เนื้อเยื่อลิมเฟติก คือเนื้อเยื่อที่เป็นส่วนประกอบหลักของอวัยวะลิมเฟติก ประกอบด้วยเนื้อเยื่อเกี่ยวพันที่มี reticular fiber สอดท่ายกันเป็นตาข่าย และเซลล์ต้นกำเนิดเซลล์เม็ดเลือดขาว โดยเฉพาะ lymphocyte และ macrophage ทำหน้าที่ผลิต lymphocyte และกรองน้ำเหลือง
lymph heart	ลิมพ์ ฮาร์ท หลอดน้ำเหลืองที่โป่งพองออก มีเนื้อเยื่อยึดหดได้เสริมที่ผนังของหลอด พบในสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ
lymph node	ลิมพ์ โนด ลักษณะเป็นก้อนขนาดเล็กมีเยื่อหุ้ม ภายในมีก้อนกลุ่มเนื้อเยื่อเล็กๆ แทรกอยู่ระหว่างหลอดน้ำเหลืองฝอย เซลล์ของเนื้อเยื่อทำหน้าที่ผลิต lymphocyte และ macrophage พร้อมกับทำการกรองน้ำเหลือง
lymphocyte	ลิมโฟไซท์ เป็นเซลล์เม็ดเลือดขาวชนิดหนึ่งที่ภายในไซโทพลาซึมไม่มีแกรนูล ขนาดเล็กกว่าเม็ดเลือดขาวชนิดอื่น แต่มีนิวเคลียสใหญ่มาก เคลื่อนที่ได้ แต่ไม่มีคุณสมบัติกินสิ่งแปลกปลอม ทำหน้าที่สร้างแอนติบอดี
lymphoid	ลิมโฟยด์ คล้ายคลึง หรือมีกำเนิดมาจากลิมพ์ บางครั้งอาจใช้ในความหมายเดียวกับ lymphatic
lynx	ลิงซ์ แมวป่าอเมริกา สกุล <i>Lynx</i> หางอ้วนสั้น หูตั้งมีขนเป็นกระจุก

เช่น แมวป่าแคนาดา (*Lynx canadensis*), แมวป่าหรือ bobcat (*Lynx rufus*)

lyo-	ไลโอ- (Gr. <i>lyein</i> - ละลาย) คำนำหน้าคำอื่นเพื่อบ่งชี้ความหมายว่า ละลาย หรือหลอม
lyophilization	ไลออฟิไลเซชัน การแช่แข็งสารอย่างรวดเร็ว ตามด้วยการดึงน้ำออกภายใต้สุญญากาศ syn: freeze-drying, gelsiccation
lyra	ไลรา (L., Gr. <i>lyre</i> - พิณ) โครงสร้างของอวัยวะหลายอย่างที่มีรูปร่างคล้ายพิณฝรั่ง
lyrebird	ไลร์เบิร์ด นกออสเตรเลียวงศ์ Menuridae หางเพศผู้เมื่อแผ่ออกสวยงามคล้ายพิณฝรั่ง อยู่ในสกุล <i>Menura</i> และ <i>Harrizhitea</i>
lyriform organs	ไลริฟอร์ม ออร์แกนส์ อวัยวะรูปคล้ายพิณ พบในแมงมุมบางชนิด เชื่อว่าทำหน้าที่เกี่ยวกับการดมกลิ่น
lysin	ไลซิน แอนติบอดีที่ทำหน้าที่ละลายเซลล์ เช่น cytolysin, hemolysin, bacteriolysin
lysis	ไลซิส (Gr. - การละลาย) การละลาย หรือการทำลายเซลล์ด้วย lysin หรือตัวกระทำให้เซลล์แตกชนิดอื่น
lysogenic	ไลโซเจนิค 1. เห็นยวนำให้เกิดการผลิต lysin 2. เห็นยวนำให้เกิดการละลายเซลล์
lysosome	ไลโซโซม เซลล์ออร์แกเนลล์ที่มีเมมเบรนหุ้มชนิดหนึ่ง ภายในบรรจุด้วย hydrolytic enzyme เป็นส่วนใหญ่ จำนวนไลโซโซม และชนิดของเอนไซม์ต่างกันออกไป เซลล์ที่มีไลโซโซมมาก คือเซลล์ที่ทำหน้าที่กินสิ่งแปลกปลอม
lysozyme	ไลโซไซม์ เอนไซม์ที่ทำหน้าที่ต้านแบคทีเรีย พบในไข่ขาว น้ำตา น้ำมูก และ น้ำลาย
lytic	ไลทิก เห็นยวนำ หรือทำให้เกิดการแตกสลายของเซลล์
lyze	ไลซ์ (Gr. <i>lysis</i> - การละลาย) การนำสู่การแตกสลายของเซลล์